

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Dr inż. Wojciech Folta
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Projekt i implementacja aplikacji prezentującej ciąg wywołań serwerów DNS prowadzący do zadanej nazwy domenowej, uwzględniający możliwe parametry poszukiwań Design and implementation an application presenting a sequence of DNS server calls for a given domain name, taking into account possible search parameters
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Implementacja systemu analizującego strukturę sekwencji wywołań wyzwolonych przez zapytanie DNS-owe. System powinien wspomagać pracę administratora sieci lokalnej w zakresie prawidłowej konfiguracji serwerów przydzielanych hostom poprzez usługę DHCP oraz uwzględniać możliwość definiowania prywatnego serwera DNS.
Aspekt inżynierski*:	Projekt i implementacja systemu, testy, prezentacja wyników działania systemu.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Do decyzji dyplomanta
Środowisko uruchomieniowe**:	Do decyzji dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Do decyzji dyplomanta